



Fabricante

OVERTECH
soluciones técnicas

MSDS

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
DEMULBREAK – 100DAC**

Teléfonos de contacto:
0992.357.800 / 0998.140.695 / 3.324.091
patricio.llerena@overtchsa.com
QUITO – ECUADOR

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL DEMULBREAK – 100DAC

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUBSTANCIA Y DE LA EMPRESA

PRODUCTO:	DEMULBREAK – 100DAC
CODIGO:	OVTDB – 100DAC
DESCRIPCIÓN:	Demulsificante de acción continua.
FABRICANTE:	OVERTECH Soluciones Técnicas S.A Planta de Mezclado: Calle S-44 y OE1L. Lote 27. Ciudadela la Arcadia. Sector Beaterio Quito -Ecuador
TELEFONOS:	099 235 7800 (24 Horas) 099 814 0695 593 2 3324 091

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

COMPONENTE	No CAS	% PESO	SALUD (Clas.)	RIESGO (R No.)
Resina	3933554-1	25-40	ND	ND
Destilado aromático pesado	64742-94-5	20-30	ND	ND
1,2,4 trimetil benceno	95-63-6 5-	5-20	ND	ND
Alcohol	67561	20-30	ND	ND
Xileno	1330207	1-3	ND	ND

3. IDENTIFICACION DEL RIESGO

Resumen de Emergencia	Puede causar quemaduras en el tracto respiratorio, la piel, los ojos y el tracto intestinal. Se pueden producir daños oculares permanentes.
Efectos potenciales a corto plazo para la salud	
Ojos	El contacto con los ojos Puede causar irritación moderada a severa.
Piel	Puede causar irritación moderada a severa en la piel.
Inhalación	La inhalación de los vapores puede causar irritación en el tracto respiratorio y pulmones.

Oficina: Av. De Los Shyris y Portugal. Edificio Cosmopolitan Parc. Oficina 304. Teléfono: 3.324.091
Planta de Mezclado: Calle OE1L y Calle S44. Lote 27. Ciudadela La Arcadia. Sector El Beaterio.

www.overtchsa.com





Fabricante

MSDS

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
DEMULBREAK – 100DAC**

Teléfonos de contacto:
0992.357.800 / 0998.140.695 / 3.324.091
patricio.llerena@overtechsa.com
QUITO – ECUADOR

Ingestión	La ingestión puede generar afecciones en el tracto intestinal.
Riesgos de efectos ambientales	No lo use, derrame o almacene cerca del fuego, chispas o llama abierta. Mantenga el recipiente cerrado cuando no lo esté usando.

4. PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN:	Traslade al aire fresco. Trate los síntomas. Consulte al médico.
INGESTIÓN:	No provoque vómito. Consulte al médico. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de la camisa, corbata o cinturón.
PIEL:	Inmediatamente enjuague con abundante agua durante 15 minutos por lo menos. Para una gran salpicadura, lave todo el cuerpo en una ducha. Consulte al médico.
OJOS:	Inmediatamente enjuague con agua abundante durante 15 minutos por lo menos, mientras mantiene los párpados abiertos. Consulte al médico.

NOTA AL MÉDICO TRATANTE: Basado en las reacciones individuales del paciente, la opinión del médico debe ser tenida en cuenta para el control de los síntomas y condiciones clínicas.

PRECAUCIÓN: Si provoca inconsciencia, respiración dificultosa o convulsiones, no provoque vómito ni proporciones agua.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN	Basado en la guía NFPA, use químico seco, espuma, dióxido de carbón u otro agente disponible para fuegos Clase B. Use agua para enfriar los contenedores expuestos al fuego. Para grandes incendios, use agua en spray, empapando completamente el material quemado.
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE EXTINCIÓN:	Bajo condiciones de fuego, puede desprender NOX o SOX. Los recipientes expuestos al fuego deben ser enfriados con agua para prevenir subidas de la presión de vapor que puedan conducir a una ruptura.

Oficina: Av. De Los Shyris y Portugal. Edificio Cosmopolitan Parc. Oficina 304. Teléfono: 3.324.091
Planta de Mezclado: Calle OE1L y Calle S44. Lote 27. Ciudadela La Arcadia. Sector El Beaterio.

www.overtechsa.com



6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

Pequeños derrames líquidos: Contener con material absorbente, tal como arcilla, tierra o cualquier absorbente comercialmente disponible. Recoger el líquido y el absorbente en un barril o tambor para su eliminación.

Grandes derrames líquidos: Represar para prevenir mayores movimientos y recoger dentro de tanques de recuperación para su eliminación. Mantenga el líquido derramado lejos del calor, chispas, llamas y operaciones de soldadura. Si la concentración del aire excede el TLV (Refiérase a la Sección 15), ventile el área y evacue los empleados.

7. MANEJO Y ALMACENAJE

PRECAUCIONES DE USO: Manténgase el recipiente herméticamente cerrado. Evite el derrame y contacto con piel y ojos. Proporcione buena ventilación.

PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO: Manténgase en un lugar fresco, seco y ventilado. Mantenga los recipientes bien cerrados.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Mezcla de Bases, es CORROSIVO según la definición en el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA



- **VENTILACIÓN:** General y local a prueba de explosión.
- **RESPIRADORES:** Al trabajar en espacios confinados o pobremente ventilados debe usarse protección respiratoria con suministro de aire.
- **GUANTES PROTECTORES:** Use guantes protectores hechos de caucho, neopreno o PVC.
- **PROTECCIÓN DE OJOS:** Use lentes de seguridad o máscaras aprobadas.
- **OTRA PROTECCIÓN:** Use ropa apropiada para prevenir cualquier posibilidad de contacto con la piel.





MSDS
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
DEMULBREAK – 100DAC

Teléfonos de contacto:
0992.357.800 / 0998.140.695 / 3.324.091
patricio.llerena@overtechsa.com
QUITO – ECUADOR

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado / aspecto:	Líquido.
Color:	Amarillo.
Densidad	0,910 -0,920 kg/l
Punto de Encendido	15 grados C (PMCC) ASTM D-93
Punto de derrame:	Menor que -15 grados F ASTM D-97
Olor:	Hidrocarburo.
Soluble en agua:	Dispersable.
Vida útil:	24 meses perfectamente envasado

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Incompatibel: Evite el contacto con oxidantes fuertes (cloro, peróxidos, cromatos, ácido nítrico, percloratos, oxígeno concentrado, permanganatos), los cuales pueden generar calor, incendios, explosiones y liberar gases tóxicos.

DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL PRODUCTO: En el evento de combustión, puede desprender CO, CO₂, Nox, SO_x. No respire humo, gases o vapores. Use equipo protector adecuado.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

ESTUDIOS TOXICOLOGICOS: No se han realizado estudios de toxicidad de este producto.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Si es liberado en el ambiente, ver sección 15.

13. CONSIDERACIONES SOBRE SU DISPOSICIÓN

MÉTODOS DE DISPOSICIÓN:

Coloque los desechos en recipientes debidamente rotulados para su disposición final de acuerdo a las regulaciones locales.

Oficina: Av. De Los Shyris y Portugal. Edificio Cosmopolitan Parc. Oficina 304. Teléfono: 3.324.091
Planta de Mezclado: Calle OE1L y Calle S44. Lote 27. Ciudadela La Arcadia. Sector El Beaterio.

www.overtechsa.com





14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Etiquetado

<p>DEMULBREAK – 100DAC DEMULSIFICANTE DE ACCION CONTINUA</p>		<p>PRESENTACION: TMB / 55 Gal LOTE N°: DND-17122014-001 MSVC FECHA: 2014-12-17</p>	
<p>SALUD 2</p> <p>INFLAMABLE 3</p> <p>PELIGRO FISICO 0</p>		<p>RIESGOS FISICOS, SALUD HUMANA Y AMBIENTE</p> <p> Irritación cutánea</p> <p> Peligro por aspiración</p> <p> Peligroso para el medio acuático</p>	
<p>PROTECCION PERSONAL</p> <p>H</p>		<p>UN - N/A</p>	
<p>RIESGOS Riesgo especial de Fuego y/o Explosión: Moderado, producto estable, no arde. Medio de extinción: Químico seco, Espuma química, Dióxido de carbono. Extintor Clase BC. Procedimiento especial para combatir en caso de fuego: Tanques de aire comprimido, presión positiva. Ropa de protección adecuada a incendios que involucren químicos.</p> <p>PROCEDIMIENTOS PARA DERRAMES O FILTRACIONES: Utilizar el equipo de protección personal adecuado. Detener la fuente de derrame. Recoger el producto con material absorbente y colocar en un recipiente apropiado. Ventilar el área y lavar con agua el sitio del derrame. Precaución al desdarse el material puede ser resbaloso.</p> <p>EQUIPOS DE PROTECCION: Protección Personal: Use una adecuada ventilación. Requiere equipos especiales de protección personal, respiratoria y cutánea especial. Como protector ocular para salpicaduras utilice gafas de seguridad.</p> <p>PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO: Mantener los envases bien cerrados. Almacenarse en lugar fresco y seco fuera de los rayos directos del sol, o fuentes de calor. No mezclar con otras sustancias químicas. Nota: Para mayor información, refírase a la MSDS.</p>		<p>PRIMEROS AUXILIOS: Contacto con los ojos: Enjuáguese inmediatamente con abundante agua fresca o suero fisiológico; continúe de 10 a 15 minutos o hasta que el material se haya eliminado. Si usa lentes de contacto, quíteselos inmediatamente.</p> <p>Contacto con la piel: Si el producto está diluido, no ocurren efectos o bien éstos son mínimos. Enjuáguese la piel con agua. Enjuague los zapatos y lave la ropa. Personas con piel sensible pueden mostrar un enrojecimiento reversible. Enjuáguese abundantemente el área afectada. Aplique lociones humectantes.</p> <p>Ingestión: Esencialmente tóxico. Administre varios vasos de leche o agua para diluir; no induzca el vómito.</p> <p>Inhalación: Tóxico. En caso de exposición prolongada de inhalación directa sobre el producto trasladado a la persona afectada a un lugar donde haya aire fresco y permita que la persona descanse y respire aire puro. Puede causar irritación leve en las fosas nasales o en la garganta.</p> <p>Nota: Si los síntomas persisten consultar al médico.</p>	
		<p>FABRICANTE: OVERTEX SA Emergencia: 593 992357800 / 593 998140695/ 593 3324091 Oficina: Av. De Los Shyris y Portugal, Edificio Cosmopolitan Parc, Oficina 304, Teléfono: 3.324.091 Planta de Mezclado: Calle OE1L y Calle S44, Lote 27, Ciudadela La Arcadia, Sector El Beaterio. www.overtexsa.com</p>	

Rombo HMISS IIII



Rombo para transporte



15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

ETIQUETA PARA SUMINISTRO

FRASES DE RIESGO:

- R-10 Inflamable.
- R-34 Causa quemaduras.
- R-37 Irritante al sistema respiratorio.
- R-65 Nocivo: puede causar daño a los pulmones si es tragado.

FRASES DE SEGURIDAD:

- S-26 En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua y





Fabricante

OVERTECH
soluciones técnicas

MSDS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

DEMULBREAK – 100DAC

Teléfonos de contacto:

0992.357.800 / 0998.140.695 / 3.324.091

patricio.llerena@overtechsa.com

QUITO – ECUADOR

busque atención médica.

S-27 Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

S-45 En caso de accidente o si no se siente bien, busque atención médica (muéstrela la etiqueta cuando sea posible).

S-51 Use solo en áreas bien ventiladas.

S-24/25 Evite el contacto con piel y ojos.

S-36/37/39 Use ropa protectora adecuada, guantes y protección para cara/ojos.

S-60 Este material y su recipiente debe ser dispuesto como desecho peligroso.

16. INFORMACION DEL DOCUMENTO

La estructura del presente documento se fundamenta en:

Normativa Internacional: The ANSI Standardized MSDS Format (Document Number 250).

Normativa Nacional: Norma Técnica Ecuatoriana INEN 2266:2010.

EDITADO POR: Ing. Bryan Bravo.

FECHA DE REVISION: Enero 2016

APROBADO POR EL COMITÉ DE SEGURIDAD

Rev 03

OVERTECH Soluciones Técnicas S.A. no se hace responsable de pérdidas, lesiones o daños procedentes del empleo del producto, de la información contenida en este folleto o del asesoramiento brindado, a menos que se haya acordado expresamente en las condiciones de venta.

Oficina: Av. De Los Shyris y Portugal. Edificio Cosmopolitan Parc. Oficina 304. Teléfono: 3.324.091

Planta de Mezclado: Calle OE1L y Calle S44. Lote 27. Ciudadela La Arcadia. Sector El Beaterio.

www.overtechsa.com

